

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
28 avril 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/038503 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**G02B 23/04, 27/10**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/052558

(22) Date de dépôt international :  
15 octobre 2004 (15.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03 12295 21 octobre 2003 (21.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : AT-  
MEL GRENOBLE S.A. [FR/FR]; ATMEL GRENOBLE  
S.A., Avenue de Rochepleine, B.P. 123, F-38521 SAINT  
EGREVE CEDEX (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BRISOT,**  
Louis [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33, Av-  
enue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR). **RAMEL,**  
Romain [FR/FR]; THALES Intellectual Property, 31-33,  
Avenue Aristide Briand, F-94117 ARCUEIL (FR).

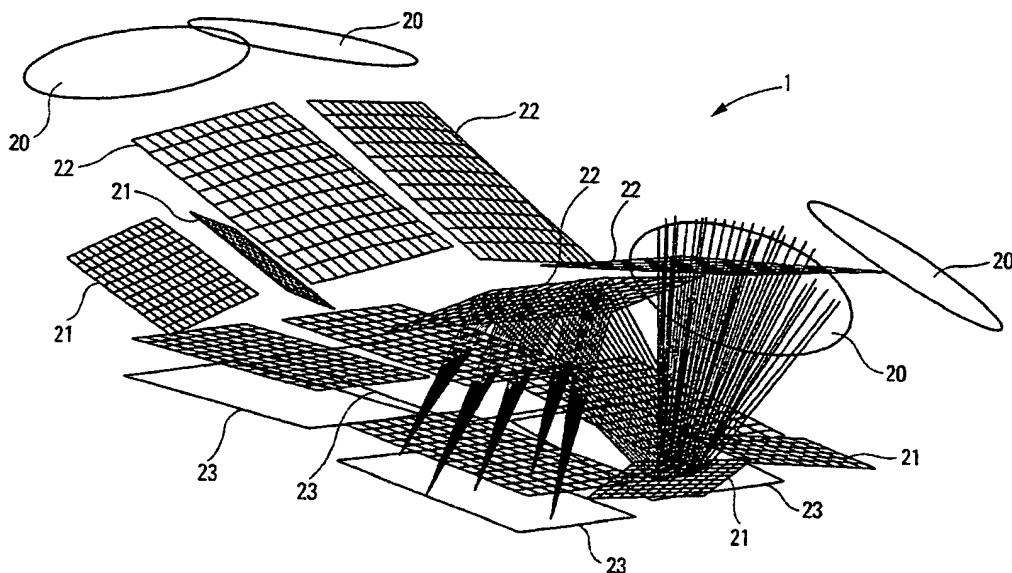
(74) Mandataires : **COLLET, Alain** etc.; THALES Intellec-  
tual Property, 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 AR-  
CUEIL (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COMPACT PHOTOGRAPHING DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À ENCOMBREMENT RÉDUIT



(57) Abstract: The invention relates to a compact photographing device. According to the invention, division of a permanent object field observed by the device is associated with a catadioptric configuration.

(57) Abrégé : L'invention se rapporte à un dispositif de prise de vue pour lequel on cherche à réduire l'encombrement. Selon l'invention on associe une division permanente du champ objet observé par le dispositif à une configuration catadioptrique.

WO 2005/038503 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.